

السنة الدراسية: 2010 / 2011  
القسم : 8  
أسمي : .....

العدد :  
..... / 20

فرض مراقبة عدد 2 في  
مادة  
التربية التقنية

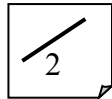
المدرسة الإعدادية الحياة  
بماطر





الأستاذ : مروان الزعفراني

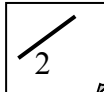
إسم التلميذ و

لقبه: ..... الرقم: .....

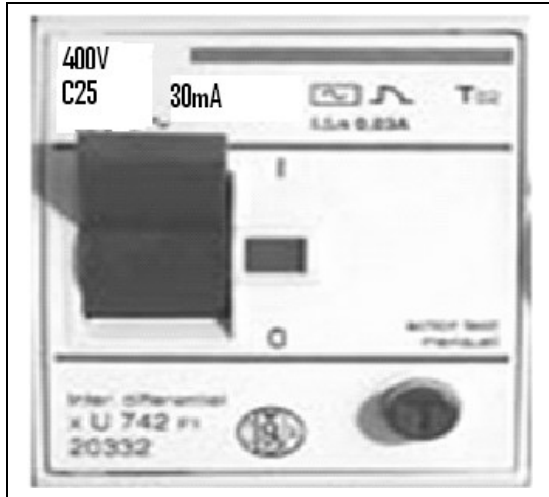
التمرين 1: أكتب اسم جهاز الحماية أو أرسم الرمز المقتن لجهاز الحماية المذكور؟



			
صهيرة	قاطع فارقي	.....	.....

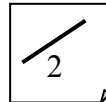


التمرين 2: اعتمادا على الرسم الجانبي اذكر اسم عنصر الحماية و خصائصه الكهربائية؟



اعتمادا على الرسم الجانبي اذكر اسم عنصر الحماية و خصائصه الكهربائية؟

- اسم عنصر الحماية: .....
- خصائصه الكهربائية:
- جهد الاستعمال = .....
- تيار الاستعمال = .....
- التيار الفارقي = .....



التمرين 3: أربط كل حالة بعنصر الحماية الخاص بها

السلك الأرضي

الصهيرة

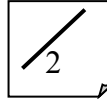
القاطع الآلي

القاطع الفارقي



## التمرين 4

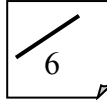
أضع علامة في الخانة المناسبة للجواب الصحيح؟



	يستعمل الفولطمتر لقيس شدة التيار الكهربائي
	يستعمل الفولطمتر لقيس جهد التيار الكهربائي
	يركب الأومبيرمتر بالتوازي مع مصدر التغذية
	يركب الأومبيرمتر بالتسلسل مع عناصر الدارة

## التمرين 5

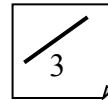
أكمل تعميم الجدول التالي من خلال ما درست من معلومات؟



الرمز	الطاقة المولدة	الطاقة المتقبلة	الجهاز
			مصباح كهربائي
			محرك كهربائي
			الجرس
			قفل كهربائي

## التمرين 6

أكمل تعميم الجدول التالي.



اسم الجهاز	رمزه	كيف يركب	وظيفته
.....	.....	.....	.....
.....	.....	.....	.....

## التمرين 7

أرسم رسماً بيانياً مقتناً لدائرة كهربائية تحتوي على: - عمود جاف - قاطعة - صهيرة - محرك - أومبيرمتر

